

Základná škola Bukovecká 17, 040 12 Košice

Mária Vitikáčová, Ing. Mgr.

Téma: Plytvanie potravinami
aktivita súťaže „Hovoríme o jedle“

13.10.2014

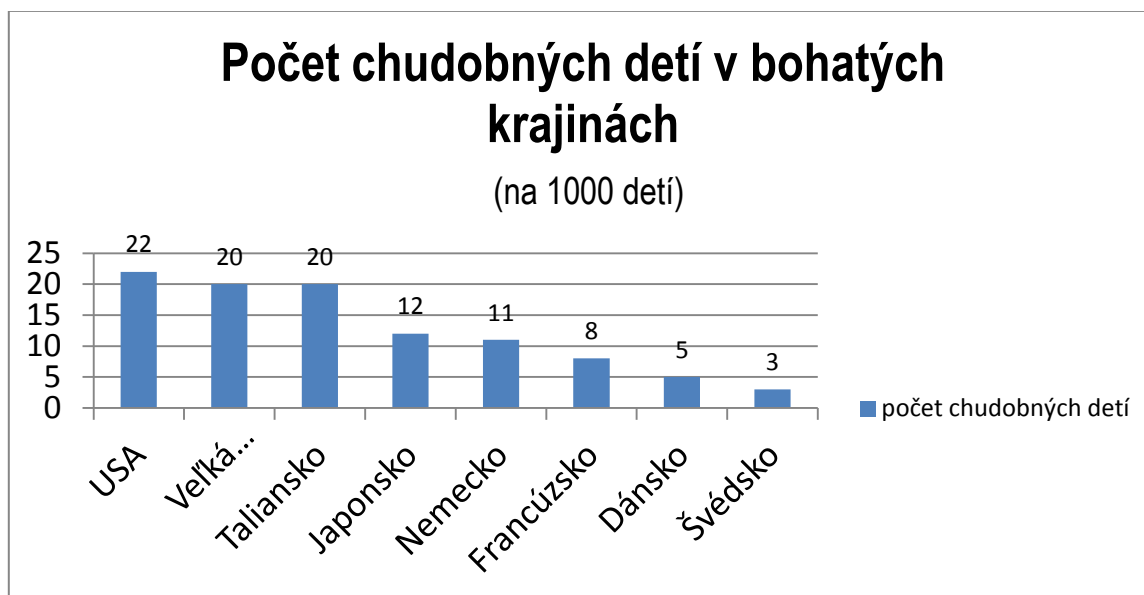
Téma:	PLYTVANIE POTRAVINAMI	
Aktivita:	Reťazec príčin: „Plytvanie potravinami vo vyspelých krajinách – hlad v rozvojových krajinách“	
Fakty:	Vo svete žije 1 mld. ľudí, ktorí nemajú čo jesť. Každý siedmy človek na Zemi vie, čo znamená hlad. Napriek tomu štáty Európy produkujú 89 mil. ton potravinového odpadu ročne, čo predstavuje 179 kg vyhodnených potravín na obyvateľa. V roku 2020 to bude 126 mil. ton.	
Ciele:	<p><u>Vedomosti:</u> Zistiť príčiny plytvania potravinami a odhadnúť ich dôsledky v globálnom meradle. Prepojiť súvislosti medzi plytvaním potravinami v bohatých krajinách – hlad v rozvojových krajinách.</p> <p><u>Postoje:</u> Uvedomiť si, ako je možné minimalizovať plytvanie potravinami v domácnosti. Naučiť sa rozumne hospodáriť s jedlom.</p> <p><u>Zručnosti:</u> Vedieť diskutovať o riešeniach potravinového odpadu. Posúdiť „Čo môžeme urobiť my?“. Pochopiť význam potravinovej pomoci charitatívnych organizácií. Naučiť sa urobiť nákupný zoznam.</p>	
Cieľová skupina:	žiaci 7. ročníka, VH - geografia	
Medzipredmetové vzťahy/ prierezové témy:	<u>Medzipredmetové vzťahy:</u> etická a náboženská výchova občianska náuka	<u>Prierezové témy:</u> Multikultúrna výchova, Tvorba projektov Osobnostný a sociálny rozvoj
	<u>Časové trvanie:</u> jedna vyučovacia hodina	
Stratégie, metódy, formy práce:	Vyučovacia stratégia EUR, metóda reťazec príčin, výklad, aktivizačná hra, diskusia, skupinová práca, tvorba projektov. <u>Pomôcky:</u> flipchart, pracovné kartičky, fixky	
Postup:	<p><u>1. Evokácia:</u> Pomocou brainstormingu vysvetlite pojem plytvanie potravinami.</p> <p><u>2. Uvedomenie si:</u> Výklad – učiteľ definuje dôsledky plytvania potravinami. <u>Aktivizácia žiakov</u> „Ty a vyhadzovanie jedla“ žiaci si overia postoje k plytvaniu potravinami. Pokyn: Ktoré jedlo ste za posledný týždeň vyhodili, keď Vám nechutilo? V školskej jedálni zjete vždy všetko? Myslite si, že potraviny vyhadzujú aj deti v Afrike? Porovnajte štatistické údaje z grafov (Príloha 1). Zmenili ste postoj k vyhadzovaniu jedla?</p> <p><u>3. Reflexia:</u> tvorbou reťazca príčin a dôsledkov</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žiaci si pripravili projekty na tému „Plytvanie potravinami“ – prezentujú svoje projekty ostatným spolužiakom. Do posteru na flipchart dopĺňajú zistené informácie z projektov. • Spoločne žiaci hľadajú podstatu riešenia problému plytvania s potravinami. Zamýšľajú sa nad príčinami a dôsledkami. Vytvoria reťazec príčin a dôsledkov plytvania s jedlom v každej fáze potravinového reťazca (od farmy až na stôl). Vytvoria pojmovú mapu. <p><u>4. Riadená diskusia:</u> zameraná na hľadanie riešenia ako minimalizovať plytvanie jedlom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naučiť sa spotrebovať všetky nakúpené potraviny a nevyhadzovať jedlo. Stanoviť si priority pri nakupovaní, nakupovať podľa zoznamu, variť kreatívne, správne skladovať. <p><u>5. Záver:</u> Zamyslite sa nad súvislosťou: „Trhy plné potravín nájdeme i v najchudobnejších oblastiach sveta. Rovnako pred stánkami s jedlom však umierajú podvyživení ľudia“. Čo si myslíte môžeme obmedziť plytvanie potravinami? Čo môžeme urobiť my?</p>	

Autor aktivity: Ing. Mgr. Mária Vitikáčová

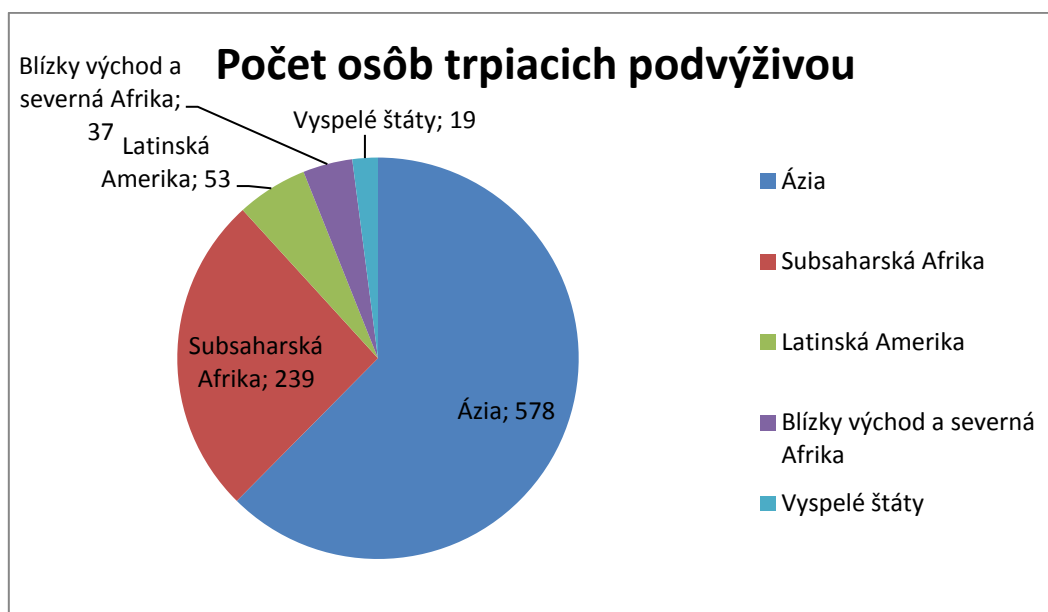
Realizovali: žiaci VII.A triedy

Použitý zdroj: <http://www.opotravinach.sk/sciences/view1level/Plytvanie%20potravinami>

Príloha 1



Počet osôb trpiacich podvýživou
(v miliónoch v roku 2010)



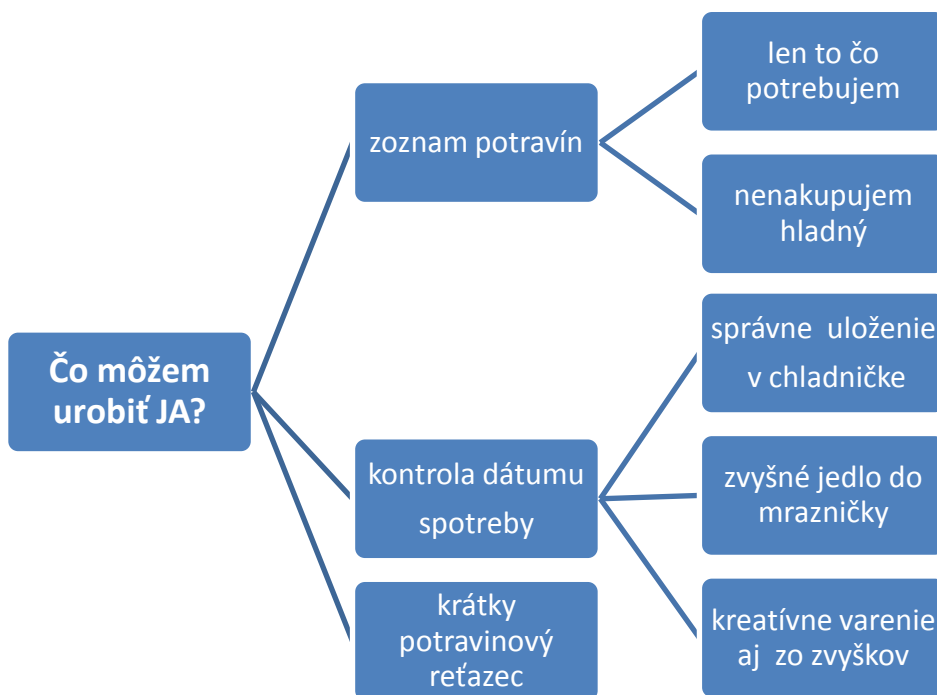
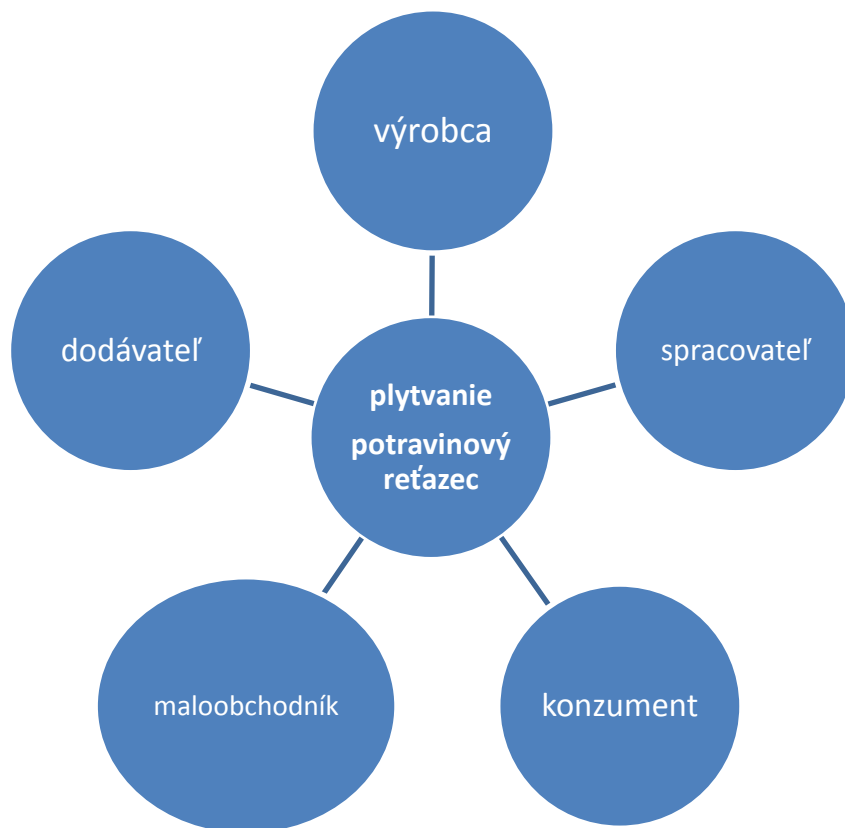
Autor aktivity: Ing. Mgr. Mária Vitikáčová

Realizovali: žiaci VII.A triedy

Použitý zdroj: <http://www.opotravinach.sk/sciences/view/level/Plytvanie%20potravinami>

Príloha 2:

Námety na štruktúru reťazca príčin a dôsledkov: žiaci dopĺňajú ďalšie okienka

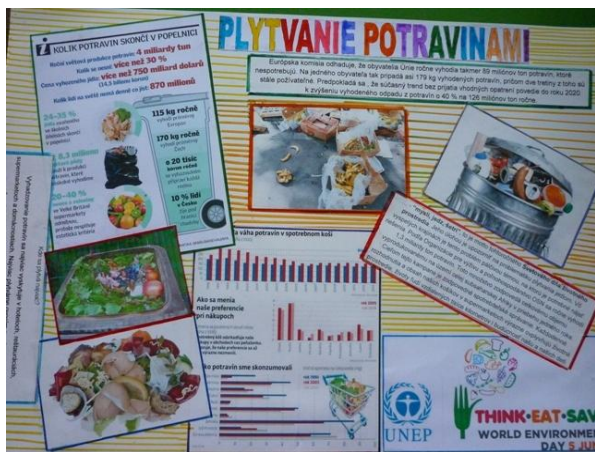


Autor aktivity: Ing. Mgr. Mária Vitikáčová

Realizovali: žiaci VII.A triedy

Použitý zdroj: <http://www.opotravinach.sk/sciences/view/level/Plytvanie%20potravinami>

FOTOGALÉRIA Z AKTIVÍT:



Autor aktivity: Ing. Mgr. Mária Vitikáčová

Realizovali: žiaci VII.A triedy

Použitý zdroj: <http://www.opotravinach.sk/sciences/view/level/Plytvanie%20potravinami>